

RIGSPOLITIET

POLITI

Dato: 27-02-2024

Bilag 2

Status på Rigspolitiets it-udviklingsportefølje 2. halvår 2023

Bilaget indeholder en status på Rigspolitiets aktuelle it-udviklingsportefølje for 2. halvår 2023. Projekterne er inddelt i følgende tre kategorier, der følger af den replanlægning, som Rigspolitiet har gennemført i 1. halvår 2023:

- Tabel 1 viser status for de højest prioriterede it-udviklingsprojekter
- Tabel 2 viser status for de forudsætningsskabende teknologiprojekter, som er forudsætningsskabende for it-driften og it-udviklingen
- Tabel 3 viser status for de projekter, som i replanlægningen var forventet afsluttet 1. halvår 2023

Som det også fremgik ved orienteringen af maj 2023, er nedenstående status på de prioriterede projekter i Rigspolitiets aktuelle it-udviklingsportefølje et øjebliksbillede. It-udviklingsporteføljen er dynamisk og kompleks, da der kontinuerligt sker udviklinger i og omkring projekterne. Der kan således blive behov for løbende at revidere prioriteringerne, hvis udviklinger i eller omkring it-udviklingsporteføljen nødvendiggør det, fx som følge af tidsmæssige forskydninger i projekterne.

Af overblikket over it-udviklingsporteføljen, som blev fremsendt til forligskredsen og Folketingets Retsudvalg henholdsvis den 15. og den 16. maj 2023 fremgik foruden ovenstående projekter en række yderligere projekter, som krævede mindre it-involvering og/eller øvrige ressourcer uden for it-udviklingskapaciteten. Med baggrund heri, og fordi der er tale om mindre projekter, afrapporteres der ikke detaljeret om disse. Rigspolitiet vil løbende orientere om afslutningen af disse, og såfremt projekternes karakter ændrer sig væsentligt. Der er tale om følgende projekter, hvoraf tre er afsluttede:

- DNA og fingeraftryk sletning (POLBIO)
- FREBI – Fremtidens Beredskabskommunikation
- Fremtidens SINE (F-SINE) Udbud: Afsluttet.
- META-server og applikationer (METAPOL): Afsluttet.
- Ny køretøjsdatabase
- Ny radioløsning til Grønland

- Anskaffelse af pejlevogne: Afsluttet.
- POL-INTEL området
- RPA-området (Robotic Process Automation)
- Operative apps-området

Ved orienteringen af maj 2023 fremgik yderligere en kort beskrivelse af de udskudte projekter samt projekter, der blev lukket. Der afrapporteres for nuværende ikke på disse projekter, da disse ikke indgår i Rigspolitiets aktuelle it-udviklingsportefølje. Ved orienteringen fremgik også en beskrivelse af projekter, der skulle redefineres, og hvor forudsætningerne for opstart skulle tilvejebringes med henblik på gennemførelse i forhold til projektets formål. Disse projekter indgår nu i Rigspolitiets legacyarbejde, hvilket er uddybet i notatet.

Symbolet ✓ i tabellerne angiver, at projektet er afsluttet.

Tabel 1: De højest prioriterede it-udviklingsprojekter

Projekt	Formål	Status
Klassificeret it-plattform	Projektet skal anskaffe og implementere en erstatning for det nuværende klassificerede it-system til politiet.	√
Schengen: Indberetning til SIS ¹	Projektet har til formål at udvikle og implementere et værktøj til politiets SIRENE-kontor, som opfylder en række krav. Det blev i Rigspolitiet vurderet, at det eksisterende system SIRENE2 var i en stand, så det ikke var forsvarligt eller muligt at opdatere, hvorfor det blev besluttet at udvikle en ny løsning (SIRENE3) for at sikre, at dansk politi kan leve op til de nye udvidede krav fra EU.	<p>Rigspolitiet har besluttet at forlænge projektet til 1. første kvartal 2024. Baggrunden var bl.a. ustabil drift af systemet, udskydelse af EU-frist samt ressourcemæssige udfordringer. Finansudvalget blev orienteret herom den 24. august 2023</p> <p>Der har været afholdt møde med Statens It-råd den 22. september 2023, hvor der var en orientering om de opståede udfordringer, projektets fremdrift og planer samt det deraf afledte behov for at udarbejde og fremlægge et søgende aktstykke.</p> <p>Finansudvalget godkendte den 14. december 2023 et søgende aktstykke (aktstykke nr. 97) med en fordyrelse og forsinkelse af projektet, hvormed projektet skal være afsluttet senest 1. kvartal 2024.</p>
Schengen: Interoperabilitet (IO) 1 ¹	<p>Projektet har til formål at sikre Interoperabilitet ved at etablere teknisk sammenhæng mellem centrale EU-informationssystemer, navnlig ind- og udrejsesystemet (EES), visuminformationssystemet (VIS), det europæiske system vedrørende rejseinformation og rejsetilladelse (ETIAS), EU-fingeraftryksregisteret (Eurodac) og Schengeninformationssystemet (SIS).</p> <p>Interoperabilitet mellem de nævnte EU-informationssystemer etableres således ved, at en lang række it-systemer med oplysninger om tredjelandsstatsborgere, herunder biometri sammenkobles. Gennem en enkelt søgefunktion bliver det derved muligt at søge på tværs af it-systemer og f.eks. opdage identitetssvindel, hvis der er uoverensstemmelse mellem oplysningerne i de forskellige systemer. For at opnå dette oprettes der en europæisk søgeportal (ESP), en fælles biometrisk matchtjeneste (BMS), et fælles identitetsregister (CIR), en multiidentitetsdetektor (MID) samt et fælles statistik- og rapporteringsregister (CRRS) som centrale Interoperabilitetskomponenter.</p>	<p>Projektet har afventet en plan fra EU vedr. EU's egne it-delleverancer, hvilket har resulteret i en forlængelse af projektet. EU har i oktober 2023 meddelt en ny tidsplan for EU-delleverancen. Der udestår fortsat en samlet EU-tidsplan for idriftsættelsen af projektets komponenter.</p> <p>Det er forventningen, at projektet skal for Statens It-råd og herefter for Finansudvalget.</p> <p>På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.</p> <p>Det bemærkes, at forsinkelser i EU-regi forventes at medføre fordyrelser af projektet ift. den oprindelige projektøkonomi.</p>

¹ Det bemærkes, at der blev rapporteret samlet på de fem Schengen-projekter i maj 2023, men i nærværende oversigt indgår de som fem separate projekter.

Projekt	Formål	Status
Schengen: Interoperabilitet (IO) 2 ¹	Projektet har til formål at understøtte projekt Schengen Interoperabilitet (IO) 1 (beskrevet ovenfor) ved at udvikle og implementere en it-løsning, der skal behandle de links, som genereres i it-løsningen fra projekt Interoperabilitet 1.	<p>Projektet har udviklet en national løsning, men projektet er sat i bero (foråret 2023), da der i EU-regi er drøftelser om muligheden for udvikling af en central EU-løsning til håndtering af links. Projektet afventer EU-aflæringen.</p> <p>På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.</p> <p>Det bemærkes, at forsinkelser i EU-regi forventes at medføre fordyrelser af projektet ift. den oprindelige projektøkonomi.</p>
Schengen: Smart Borders ¹	Projektet har til formål at øge sikkerheden og kontrollen med, hvem der krydser Schengens ydre grænser. Der skal implementeres to nye systemer; EES og ETIAS i grænsekontrollen, udlændingekontrollen og retshåndhævende søgninger. Derudover vil der blive anskaffet udstyr til understøttelse af de nye arbejdsgange samt tilpasset eksisterende udstyr.	<p>De oprindelige EU-frister for idriftsættelse var februar 2022 for EES og september 2022 for ETIAS. Fristerne er blevet udsat flere gange af EU. Det er senest tilkendegivet i EU-regi, at der arbejdes frem mod idriftsættelse af EES i 2. halvår 2024 og ETIAS i 1. halvår 2025. Idet tidligere EU-frister er blevet udsat, er dette forbundet med en vis usikkerhed.</p> <p>Dansk politis eksterne leverandør har tillige meddelt, at de er forsinkede.</p> <p>Projektet har senest været forelagt for Finansudvalget ved orienterende aktstykke 153, der blev taget til efterretning den 24. august 2023. Det fremgår af akt 153, at der vil blive forelagt et søgende aktstykke, når der foreligger en konkret EU-tidsplan, og der på den baggrund kan udarbejdes en opdateret tidsplan.</p> <p>På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.</p>
Schengen: Grønland og Færøerne ¹	Projektet har til formål at gennemføre nogle organisatoriske ændringer, der skal sikre implementering af nye Schengenregler i relation til Grønland og Færøerne. Projektets scope er at sikre den operative implementering af de nye Schengenregler i Grønlands Politi og Færøernes Politi. Det indebærer bl.a. indkøb og opsætning af faciliteter og udstyr, organisatoriske tiltag, uddannelse, tilrettelæggelse af trafik og samarbejde med eksterne interessenter såsom lufthavne- og havneoperatører samt transportører. Derudover driver projektet flere juridiske afklaringer i samarbejde med andre myndigheder.	<p>Projektet er i gang med foranalysen, som skal danne grundlag for udarbejdelse af projektgrundlag og tidsplan.</p> <p>På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.</p> <p>Det bemærkes, at forsinkelser i EU-regi forventes at medføre fordyrelser af projektet ift. den oprindelige projektøkonomi.</p>

Projekt	Formål	Status
POL-DISP	<p>Projektet har til formål at anskaffe en landsdækkende operativ disponeringsplatform, der skal anvendes i alle politikredse og af Rigspolitiet til disponering over politiets operative kapaciteter fx kort, hændelsesoverblik og patruljevisning og en mobilapp, hvor patruljer og vagtcentraler kan dele og opdatere informationer i real tid.</p> <p>Projektet er forretningskritisk for den fremtidige styring af beredskabet i dansk politi på strategisk, operationelt og taktisk niveau ift. både hverdagens beredskab og ved større hændelser. Projektet udspringer af behov identificeret efter terrorhændelserne i København i 2015 (Krudttønden).</p>	<p>Projektet har gennemført en replanlægning, som oplyst ved orienterende aktstykke 93 i april 2023 til Finansudvalget. Finansudvalget godkendte et søgende aktstykke (aktstykke 51) den 14. december 2023.</p> <p>Der planlægges pilotdrift i to politikredse i 2. kvartal 2024, hvorefter udrulningen til yderligere ni politikredse opstartes i 4. kvartal 2024. Pga. særlige lokalemæssige udfordringer hos Københavns Politi er det nødvendigt at udskyde udrulningen til Københavns Politi, som forventeligt får implementeret løsningen i 1. kvartal 2026.</p> <p>Projektet afsluttes efter implementeringen i de første 11 kredse medio 2025.</p>
POLmedia	<p>Projektet har til formål at anskaffe en landsdækkende it-løsning til indsamling, opbevaring, behandling og distribuering af sagsrelaterede video-, audio- og billedfiler (multimediefiler) i politiet.</p> <p>Projektet er forretningskritisk for politiets fremtidige håndtering af multimediefiler. Projektet udspringer af behov identificeret efter terrorhændelserne i København i 2015 (Krudttønden).</p>	<p>POLmedia har påbegyndt en landsdækkende udrulning. Projektet har senest været forelagt Finansudvalget ved søgende aktstykke nr. 7, der blev tiltrådt den 5. oktober 2023.</p> <p>Det er forventningen, at projektet afsluttes medio december 2024.</p>
Nyt 112	<p>Projektet har til formål at anskaffe et nyt 112-system og sikre fortsat driftsstabilitet på 112-området. Anskaffelsen har derudover til hensigt at imødekomme EU's teledirektiv og tilgængelighedsdirektiv, der stiller krav til, at en alarmcentral skal kunne modtage data, fx opkald i form af video, tekstbeskeder og tale, samt at alle borgere skal have samme muligheder for kommunikation, når der interageres med 112-systemet.</p> <p>Projektet er forretningskritisk for politiets og øvrige beredskabsmyndigheders adgang til et fortsat funktionelt og stabilt 112-system, da selv et korterevarende nedbrud kan have vidtrækkende operative konsekvenser</p>	<p>Projektet gennemfører en analyse af en mulig alternativ anskaffelsesstrategi med henblik på at sikre, at projektets formål opfyldes mest effektivt og hensigtsmæssigt. Muligheden herfor afhænger bl.a. af juridiske vurderinger, som forventes at foreligge i 1. halvår 2024. Det er forventningen, at der i tillæg hertil skal suppleres med en teknisk afklaring.</p> <p>Analysen vurderes nødvendig, og vil bl.a. afstedkomme revideret tidsplan og forelæggelse for Statens It-råd og Finansudvalget.</p> <p>På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.</p>

Projekt	Formål	Status
Gendbud af politiets fingeraftrykssystem (AFIS)	Projektet har til formål at genudbyde AFIS til fortsat understøttelse af AFIS-systemet (Automated Fingerprint Identification System), der anvendes til håndtering af fingeraftryk. Projektet er forretningskritisk for politiets evne til at håndtere fingeraftryk i det operative arbejde.	<p>AFIS-projektet er i udbud, og har i 2023 gennemført to indledende tilbudsrunder. De foreløbige tilbud har vist spredning på pris, tidsplaner og kvalitet. Det er forventningen, at de oprindelige estimater for AFIS-projektet vil skulle justeres, når udbudsprocessen er afsluttet i 1. halvår 2024, og projektet har modtaget tilbudsgivernes endelige tilbud.</p> <p>Herefter skal projektet forelægges Statens It-råd og efterfølgende Finansudvalget. Projektets har senest oplyst, at realiseringsfasen er 1. februar 2025. Det forventes at skulle tilpasses, når udbudsprocessen er afsluttet, jf. ovenstående.</p> <p>Projektets afslutningstidspunkt kan derfor på nuværende tidspunkt ikke oplyses.</p>
POLSAS Grønland og Færøerne	Projektet har til formål at forbedre sagsbehandlingsløsningen i Grønland og på Færøerne og understøtte en ensartet sagsbehandling i politiets sagsbehandlingssystem POLSAS på tværs af alle politikredse i Rigsfællesskabet.	<p>Projektet er i gang med foranalysen, som skal danne grundlag for udarbejdelse af projektgrundlag og tidsplan. Det er forventningen, at projektet forelægges Statens It-råd i 1. halvår 2024.</p> <p>Det er forventningen, at projektet vil kunne afsluttes i 1. halvår 2025.</p>
IAM (Identity Access Management)	Projektet har til formål at implementere et it-system til brugerstyring i politiets it-systemer.	<p>Projektet har i 2023 gennemført en replanlægning og udarbejdet en ny tidsplan og reestimeret projektudgifterne.</p> <p>Projektet vil arbejde frem mod en ny risikovurdering i Statens It-råd og efterfølgende forelæggelse af søgende aktstykke i Finansudvalget i 2. kvartal 2024.</p> <p>Det er forventningen, at projektet vil kunne afsluttes i 2025.</p>

Projekt	Formål	Status
ANPG genudbud (automatisk nummerpladegenkendelse) ²	Projektet har til formål at genudbyde politiets ANPG-kontrakt til sikring af et tidssvarende system samt udvide politiets eksisterende ANPG-kapacitet.	Projektet skal skabe forudsætninger for den fysiske udrulning af mere stationært og mobilt ANPG-udstyr, således at der dels kan ske udskiftning af den tidligere implementerede ANPG med nyt udstyr, dels kan foretages udvidelse af ANPG-kapaciteten. Projektet er igangsat i 2023. Det er forventningen, at projektet afsluttes i 1. halvår 2025.
Øget anvendelse af ANPG (automatisk nummerpladegenkendelse)	Projektet har til formål er at gennemføre anskaffelse af nye kameraer til politiets Automatisk Nummerplade Genkendelse løsning (ANPG), med henblik på at øge kapaciteten og hermed øge politiets anvendelse af ANPG og dermed sikre, at politiet har de fornødne muligheder for hurtigt at kunne identificere og lokalisere potentielle gerningsmænd mv. ved hjælp af overvågning. I forbindelse med omlægningen af den midlertidige grænsekontrol i maj 2023 blev det besluttet at udvide ANPG-kapaciteten med 29 ekstra mobile enheder.	Udrulning af stationært og mobil ANPG-udstyr er igangsat i 2023 og fortsætter i 2024. Det er forventningen, at projektet afsluttes i 1. halvår 2025.

Tabel 2: Forudsætningskabende teknologiprojekter som er forudsætningskabende for it-driften og it-udviklingen

Projekt	Formål	Status
Nyt primært datacenter	Projektet har til formål at sikre opbevaring af politiets data på en tidssvarende måde og sikre et skalerbart datacenter til understøttelse af politiets operative og administrative it-systemer. Projektet er forretnings-kritisk for politiets evne til at levere sikker og stabil it-drift.	√
POLSAS Platformsudskiftning	Projektet har til formål at opgradere politiets centrale POLSAS-plattform. POLSAS-plattformen sikrer en stabil driftsplatform til en række af politiets forretningskritiske systemer, heriblandt politiets centrale sagsstyringssystem POLSAS, bødesystem til behandling af bøder og sagsomkostninger under strafferetsplejen, centralregistret for motorkøretøjer mv. Projektet er forretningskritisk for moderniseringen af politiets it til sikring af stabil drift og it-udvikling samt for afviklingen af teknisk gæld.	√

² Det bemærkes, at der blev rapporteret samlet for de to ANPG-projekter i maj 2023.

Projekt	Formål	Status
Opgradering af integrationsplatformen POLIP	Projektet skal øge it-sikkerheden og beskytte dataudveksling mellem politiets it-systemer ved en opgradering af politiets integrationsplatform.	Projektet forventes afsluttet i 1. halvår 2024.
Databaseopgradering af det nuværende 112	Projektet har til formål at sikre fortsat driftsstabilitet af det eksisterende 112-system frem mod overgangen til et nyt 112-system. Det er afgørende, at politiet og beredskabsmyndighederne har adgang til et stabilt 112-system, da selv korterevarende nedbrud kan have vidtrækkende operative konsekvenser.	Det er forventningen, at projektets gennemførelse vil tage længere tid end først vurderet af leverandøren. På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.
Genudbud af politiets centrale it-systemer	Projektet har til formål at genudbyde drift, vedligeholdelse og support af 21 legacy-systemer, idet den eksisterende kontrakt ikke har været konkurrenceudsat iht. Gældende udbudsregler. Denne nye kontrakt skal sikre forsat stabil drift af systemerne, og understøtte arbejdet med modernisering af politiets legacy it-systemer.	Det er forventningen, at der indgås en ny aftale i 2. halvår 2024. Det er forventningen, at projektet afsluttes i 2024.
Testmiljø til transition (tidligere Nyt testmiljø)	Projektet har til formål at etablere et testmiljø, som skal anvendes til test af nye it-løsninger i politiet. Testmiljøet etableres med anonymiserede testdata, dvs. eksempelvis uden personnumre, registreringsnumre, billeder, fingeraftryk mv. Testmiljøet skal først og fremmest anvendes i regi af transitionsprojektet. Projektet er forretningskritisk for politiets evne til at gennemføre test af nye it-løsninger, inden de fx kommer i brug i politikredsene. Det nye testmiljø er samtidig en forudsætning for, at der kan gennemføres en række projekter i porteføljen, som er afhængige af at kunne teste i det nye miljø.	Projektet er under replanlægning. Det er forventningen, at der foreligger en ny plan i 2. kvartal 2024. På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.
OmniSIK (tidligere Opgradering af politiets it-sikkerhedskompleks)	Projektet skal implementere en ny sikkerhedsarkitektur og tilhørende sikkerhedsinfrastruktur og dermed igangsætte en modernisering og fremtidssikring af politiets samfunds- og forretningskritiske it-systemer.	Der er gennemført en replanlægning af projektet i 2023, og der er igangsat en analyse, der skal klarlægge et fremtidigt design, som skal sikre implementeringen af en moderne sikkerhedsinfrastruktur. Analysen forventes afsluttet 1. halvår 2024. Herefter er det forventningen, at projektet skal forelægges Statens It-råd og Finansudvalget. På nuværende tidspunkt kan projektets afslutningstidspunkt ikke oplyses.

Tabel 3: Projekter som i replanlægningen var forventet afsluttet 1. halvår 2023

Projekt	Formål	Status
Meddelersystem (POLms)	Projektet skal opgradere et it-system til registrering af politiets meddelere, sikre en effektiv og systemsikker håndtering af oplysningerne samt sikre overholdelse af gældende lovgivning fx i forhold til opbevaring af data.	✓
MitID og NemLog-in	Projektet har til formål at implementere Digitaliseringsstyrelsens nye løsninger NemID og NemLog-in og dermed overholde nye standarder.	✓
Analyse af muligheder og konsekvenser ved fusion af it-driften i Rigspolitiet og Statens It	Projektet har til formål at belyse mulighederne samt konsekvenserne ved en eventuel fusion af dele af den basale it-drift i politiets it-organisation til Statens It.	✓
Den digitale særakt	Projektet har til formål at etablere en løsning til digitalisering af fysiske særakter. En særakt er den fysiske mappe, der indeholder alle relevante personlige oplysninger på en sigtet eller tiltalt, herunder en liste over alle pågældendes tidligere domme og lovovertrædelser. Særakterne fandtes tidligere kun i fysisk form, og blev sendt rundt imellem politikredse og domstole.	✓
EU – Visning af SIS data – POLKON og POLPAX	Projektet har til formål at implementere ændringer i de eksisterende POLKON og POLPAX systemer, der er hhv. et søgeværktøj, der bl.a. søger i Kriminalregisteret, Pasregisteret og Schengen Information System (SIS) og et system, der understøtter politiets arbejde med flypassagerdata, herunder foretager systematisk kontrolopslag i bl.a. SIS. Ændringerne i systemerne skyldes, at EU har igangsat en række centrale it-projekter som følge af ændrede og nye EU-forordninger, hvor SIS er planlagt væsentligt ændret med den konsekvens, at medlemslandene tilsvarende har måttet ny-udvikle og ændre nationale it-løsninger, herunder POLKON og POLPAX.	✓
Opgradering af digital aflytning	Projektet har til formål at anskaffe supplerende løsninger til det nuværende aflytningssystem, som blandt andet stabiliserer platformen og etablerer grundlaget for en mere sikker drift.	✓
Opgradering af Oracle	Projektet har til formål at opgradere den platform, som indeholder de systemer og databaser, der styrer en række af politiets systemer fx sagsstyringssystemet POLSAS og bøde- og kassesystemerne. Projektet er endvidere en forudsætning for, at der kan gennemføres en række moderniseringer i politiets sagsstyringssystem, POLSAS, da moderniseringen alene kan gennemføres på en ny opgraderet version af platformen.	✓
Styrket brug af tv-overvågning	Projektets formål er at bidrage til øget tryghed i det offentlige rum og sikre bedre mulighed for efterforskning og opklaring af forbrydelser ved opsætning af tv-overvågning på udvalgte lokationer i landets politikredse.	✓

Projekt	Formål	Status
Overdragelse af regnskabsopgaver til Statens Administration (SAM)	Projektet skal etablere it-forudsætningerne for samt overdrage dele af politiets regnskabsopgaver til Statens Administration.	√
Central lagringsplatform	Projektet har til formål at anskaffe en erstatning for en nuværende klassificeret it-plattform til politiet med henblik på at sikre dataintegritet, hastighedskrav og øget datasikkerhed, herunder tidsstempel med henblik på brug i retten.	Der er gennemført en replanlægning af projektet i 2023, idet forudsætningerne for projektet har ændret sig siden projektets opstart. Det er forventningen, at projektet afsluttes i 1. halvår 2024.
Ny Digital Post	Projektet har til formål at implementere Digitaliseringsstyrelsens nye it-løsning Næste generation Digital Post og dermed overholde nye standarder.	Projektet er forsinket, da der har været behov for at kode dele af it-løsningen om fsva. udskrivelse og fremsendelse af fysiske straffeattester til borgere, der er fritaget fra Digital Post. Det er forventningen, at projektet afsluttes i 1. halvår 2024.
Nyt og mere ATK	Projektet skal indgå aftale om indkøb af ATK-måleudstyr og ATK-køretøjer samt udvide den eksisterende ATK-flåde.	Projektet har afsluttet it-sporet i 2023 som planlagt. Der er endvidere rettidigt ibrugtaget 25 nye, ekstra ATK-vogne, som var forudsat i flerårsaftalen 2021-2023. De sidste ATK-vogne forventes leveret og afprøvet 1. kvartal 2024. Forsinkelserne i projektet skyldes bl.a. forhold hos leverandøren samt udfordringer ifm. driftsprøver og sikkerhedstest. Det er forventningen, at projektet afsluttes 1. halvår 2024.